



## Из чего построить дом: обзор современных материалов

В кризис мало кто задумывается о постройке собственного дома, а те немногие, кто решается, хотят сэкономить на покупке стройматериалов и, при этом, не разочароваться в выборе. Какие новинки предлагает современный строительный рынок, и всегда ли хорошо – значит дорого, рассказали эксперты компании ООО «Торговый Дом «СтройСитиКомплект».

### Керамические блоки

**Керамоблок** – материал, который появился около 30 лет назад. От обычного щелевого кирпича он отличается увеличенным количеством пустот, сложной формой и размером, который превышает классический формат в 2-14 раз.

Создателями новинки стали австрийские инженеры, которые первыми задумались над тем, чтобы увеличить кирпич, снизить его вес и улучшить теплоизоляционные свойства. Их последователи пошли еще дальше, добавив керамическому блоку дополнительные пустоты и пазо-ребневую систему для простоты кладки.

#### Плюсы и минусы керамического блока

К достоинствам материала можно отнести хорошие теплосберегающие свойства, звукоизоляцию, крупный формат, обеспечивающий высокую скорость работ, и небольшой вес блоков.

Главные недостатки керамоблоков – обратная сторона достоинств материала. К сожалению, увеличение пустотности блока сразу сказывается на его прочности. Кухонную мебель на такую стену поверить не получится. Придется делать армирование.

Проблема номер два – то, что в России далеко не все строители овладели тонкостями кладки по системе паз-ребень, поэтому между керамоблоками быстро образуются мостики холода, которые приводят к разрушению кладки и появлению трещин. Третьим значительным недостатком является высокая цена. Куб керамоблока в сравнении с обычным кирпичом стоит дороже. Всему виной – усложненная технология производства.

### Ячеистые блоки

Ячеистые блоки, к которым относятся пеноблоки, газобетонные и газосиликатные блоки – это еще более новый материал. Ему всего около 20 лет.

В составе ячеистых блоков используются песок, цемент, гипс и вода, различные добавки, которые позволяют влиять на технические характеристики материала, и алюминиевый порошок, отвечающий за создание пор.

#### Плюсы и минусы ячеистых блоков

Строители ценят блоки за небольшой вес, крупный формат, низкую теплопроводность и хорошую звукоизоляцию. Однако существует немало людей, которые в отношении материала настроены категорично.

Первое место в списке недостатков занимает низкая марка прочности. Как мы уже выяснили, теплопроводность и прочность – зависят друг от друга. Чем лучше материал сохраняет тепло, тем больше в нем пустот, значит прочным он быть не может. Если вы купили газоблок, будьте готовы выложить кругленькую сумму за армирование.

Кроме того, ячеистые блоки легко намокают и долго сохнут. Это грозит появлением в доме грибка и плесени.

Экологичность такого материала давно поставлена под сомнение во многих европейских странах. Из-за алюминиевой пудры, входящей в состав ячеистых блоков, его запретили использовать в Германии для строительства жилых и общественных помещений.

Последний недостаток – высокая цена. Стоимость кубического метра такого материала по сравнению с обычным щелевым кирпичом выше на 25%.

## **Двойной кирпич**

Двойной камень – это тот же кирпич, равный по размеру двум кирпичам с растворным швом. На рынке материал появился совсем недавно, около 10 лет назад. Также, как и обычный щелевой кирпич, он изготавливается из натурального сырья: глины, которая при обжиге дает насыщенный красный цвет.

### **Плюсы и минусы двойного кирпича**

Двойной камень славится своей экологичностью, прочностью и удобным размером. У него низкая теплопроводность, высокая морозостойкость, хорошая звукоизоляция и доступная стоимость (до 25% ниже блоков).

Единственное, в чем двойной кирпич проигрывает своим крупногабаритным конкурентам – это скорость кладки. Но так ли это важно?

«Компаниям, которые занимаются продажей строительного материала выгоднее предложить клиенту то, что стоит дороже, а строительным компаниям то, из чего легче и быстрее строить.

Сравнивая плюсы и минусы различных стеновых материалов, мы давно пришли к выводу, что пока не существует ничего дешевле и лучше, чем кирпич. Двойной кирпич лишь позволил увеличить скорость кладки и снизить себестоимость материала. А, если это так, то зачем платить больше?» - резюмирует специалист ТД «СтройСитиКомплект».

Из чего строить дом – каждый решает сам, но помните, ваш дом – ваша крепость, и сколько она простоит зависит только от вашего выбора.

## **О компании ООО «ТД «СтройСитиКомплект»:**

Компания ТД «СтройСитиКомплект» - ведущий поставщик строительных и отделочных материалов в Москве и Московской области.

Приоритетные направления деятельности компании: оптовая и розничная торговля стройматериалами, продажа готовых проектов домов, малоэтажное строительство.

ТД «СтройСитиКомплект» является официальным дилером продаж товаров многих торговых марок и Торговым домом «Верхневолжского кирпичного завода».

Сайт: <http://cckomplekt.ru/>

Ютуб-канал компании: <https://www.youtube.com/c/КомпанияСтройСитиКомплект>